## EI M5

## Матнематік

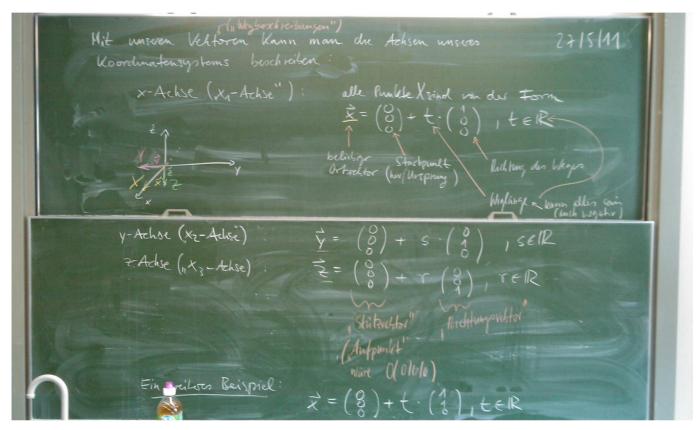
g: x= ()+t(), t reell.

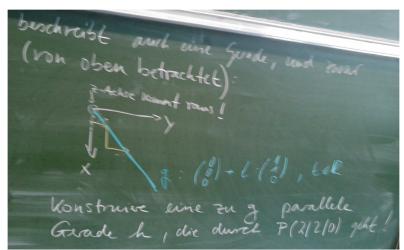
2010-11

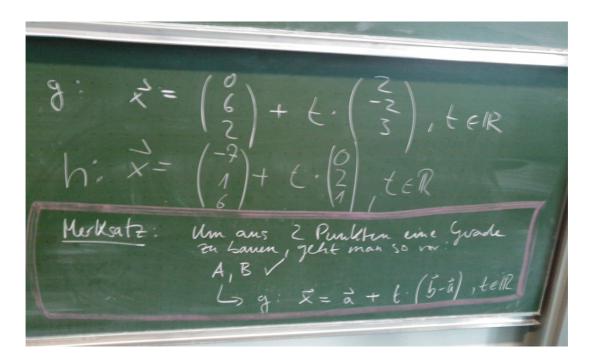
## Stunde vom 27.05.2011

In dieser Doppelstunde haben wir die Darstellung von Geraden im dreidimensionalen Raum kennengelernt und mit Vektoris verdeutlicht.

## **Tafelbild**







Im Vorgriff auf die kommende Doppelstunde: Während Geraden nur einen Richtungsvektor haben, lassen sich Ebenen dadurch darstellen, dass man von einem Aufpunkt in zwei Richtungen (die nicht identisch sein dürfen!) gehen darf. Dadurch erreicht man dann Punkte, die in einer gemeinsamen Ebene liegen:

